GM RAILING® und GM Windgardwall sind freistehende Ganzglaswände jeglicher Art ohne sichtbare Steher oder Pfosten – ohne sichtbare Konstruktion. Anwendung: Gläserner Zaun, Gartenmauern aus Glas, Windschutz aus Glas, Schallschutz, Sichtschutz ohne Absturzsicherung. Das Glasbaumodul ist an der unteren Kante linienförmig eingespannt und übernimmt die statische Funktion.

Mit \* bezeichnete Angaben –\* Nichtzutreffendes bitte streichen.

TITEL / POS. TEXT / MENGE / EINHEIT Einheitspreis(EP) Gesamtpreis(GP)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titel 42.0** | **FREISTEHENDE GANZGLASWAND** |
| **42.1.00** | **Allgemeine Beschreibung** |
|  |  |  |
|  | Techn. Kriterien: | Zwängungsfrei, einseitig linienförmig eingespanntes, freistehende Ganzglaswand mit unveränderbarer, gleichmäßiger Glaslagerung und Krafteinleitung, ohne örtliche Spannungsspitzen (Keile direkt am Glas) oder Klammern, keine Fremdkörper- Nässeeinlagerung am Glas im Einspannbereich. Glas und Profil als vorgefertigtes Bauelement als System geprüft. |
|  |  |  |
|  | Konstruktion: | Unterkonstruktion Alu, Oberfläche Schutzeloxal, justierbar an bauseitige Konstruktion, mit möglichst lange Profile (bis 6 m) unter Berücksichtigung von Wärmeausdehnungen. |
|  |  |  |
|  | Anforderungen: | Windschutz\* / Sichtschutz\* / Schallschutz\*Innenanwendung\* / Außenanwendung\* (Windsoglast ………..kN / m²)keine Geländerfunktion (Absturzhöhe < 1m) |
|  |  |  |
|  | Glasbaumodul: | Verbundsicherheitsglas VSG aus Floatglas, ESG oder TVG, lt. stat. Erfordernis, PVB Folie klar bzw. Einscheibensicherheitsglas ESG\* je nach statischen Erfordernis, sichtbare Kanten poliert, im Einspannbereich bohrungsfrei, vollflächig, hohlraumfrei, elastisch, verklebt in elox. Einhängeprofil. Senkrechte Positionierung stufenlos feinjustierbar (± 20mm), schnell austauschbare, vorgefertigte Bauelemente zertifiziert nach Quality Bond Kriterien. |
|  |  |  |
|  | Glasart: | klar\* / Weißglas\* / Mattfolie\* / ICE-H\* / ……………. |
|  |  |  |
|  | Abdeckprofile: | Verkleidung innen ………………………….Verkleidung außen ………………………….Oberfläche: Alu-Clip EV1 natur eloxiert\* / pulverbesch. RAL……\* / pressbland\* Edelstahl-Kantteil geschliffen K 240\* |
|  |  |  |
|  | Kantenschutz: | keinen (freie Glaskante)\* Edelstahl-U-Profil geschliffen K 240\* / Edelstahlnutrohr\* rund\* /oval\* Oberfläche: geschliffen K 240\* / poliert\* Alu-Nutrohr rund\* Oberfläche: EV1 natur eloxiert\* / pulverbesch. RAL……\* / …………….\*  |
|  |  |  |
|  | Leitprodukt: | **GM RAILING®**  |
|  | Baureihe: | auf / an massive Mauer verschraubt **GM RAILING® Side\*, Top\*, Front\*** lt. Leitdetailin Ortbeton integriert inkl. Schalungsprofil **GM RAILING® Level U\*, Level A\*,** **Level/concrete-base\*** lt. Leitdetailschnelle Montage ohne Absturzsicherung **GM Windgardwall** |
|  | Hersteller: | Glas Marte GmbH, Abt. GM Railing,  |
|  |  | [www.gm-railing.com](http://www.gm-railing.com/); info@gm-railing.com |
|  | oder gleichwertig. |
|  | Angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

TITEL / POS. TEXT / MENGE / EINHEIT Einheitspreis(EP) Gesamtpreis(GP)

 **Übertrag ………...……….**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **42.1.10** | **Statik, Dimensionierung und Planung** |  |  |
|  | Werk-, Freigabe- und Montagepläne inkl. Materialspezifikationen, Einzelteile und Ersatzteillisten, Stücklisten Pflegeanweisungen, Gebrauchs- und Montageanweisungen |  |  |
|  | Technische Ausarbeitung gesamt | Psch…….…… | Psch..……….. |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| **42.1.20** | **Freistehende Ganzglaswand horizontal** |  |  |
|  | lt. BeschreibungBauteil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Position: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_siehe PlanNr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Baureihe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Glashöhe (hb) ab Oberkante VerkehrsflächeGlasausstand (h1) ab Oberkante ProfilAnzahl Ecken 90°Regellänge der einzelnen Glasbaumodule ca. …..……...m | ………………m………………m……………..Stkbis…..……….m |  |
|  | Gesamt……………lfm. | EP ……….…… | GP …………….. |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| **42.1.30** | **Freistehende Ganzglaswand schräg**  |  |  |
|  | 0 – 35°Bauteil: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Position: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_siehe Plan Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Baureiehe.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Glashöhe (hb) ab OK VerkehrsflächeGlasausstand (h1) ab OK ProfilAnzahl EckenRegellänge der einzelnen Glasbaumodule ca. …..……...m(lfm. Längenangabe entspricht der Länge der schrägen Glaskanten, Glasformate in der Regel Parallelogramme)  | ………………m………………m……………..Stkbis…..……….m |  |
|  | Gesamt……………lfm. | EP ……….…… | GP …………….. |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| **42.1.40** | **Kantenschutzprofile für obere Glaskante** |  |  |
|  | lt. Beschreibung horizontal und schräg mit Silikon (keine Trockenprofile) auf Glaskante verklebt  |  |  |
|  | Gesamt……………lfm. | EP ……….…… | GP ……………..\*Bedarfsposition\* |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
| **42.1.60** | **Kantenschutzprofil - Anbindungen** |  |  |
|  | Anbindungen aus Edelstahl geschliffen K 240Anbindung an Wand ……..…. Stk. …………. Eckverbindungen 90° ……..…. Stk. …………. Längsverbinder ……..…. Stk. …………. Abschlusssteher ……..…. Stk. ………….  | ………………………………………………………………………… |  |
|  | Anbindungen gesamte Position | EP ……….…… | GP ……………..\*Bedarfsposition\* |

TITEL / POS. TEXT / MENGE / EINHEIT Einheitspreis(EP) Gesamtpreis(GP)

 **Übertrag ………...……….**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **42.1.70** | **Befestigung am Baukörper** |  |  |
|  | Dübel, Schrauben und Verbindungsmittel, in der Außenanwendung In Edelstahlqualität, ausschließlich zugelassene Produkte (Montage in den Hauptpositionen enthalten) |  |  |
|  | Gesamt……………lfm. | EP ……….…… | GP …………….. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Summe Titel 42.0 FREISTEHENDE GANZGLASWAND** |  | €  |
|  | **+ 19 % MwSt.** |  | €  |
|  | **Gesamtpreis, brutto** |  | € |